

# DHV

## Fluglehrerprüfung

### Flugpraktische Lehrdemonstration Gleitschirm

Demonstriere lehrbuchmäßig die Starts, die Flugaufgaben, Landeeinteilung und Landung

#### 1. Zwei Starts mit Vorwärts- Aufziehen der Kappe

Jeweils ein Start im flachen Startgelände (bis ca. 15° Grad Hangneigung) sowie ein Start im steilen Startgelände (ab ca. 25° Grad Hangneigung).

Gefordert sind zwei Hangstarts mit Vorwärts-Aufziehen der Kappe, mit der jeweils dem Geländegefälle angepassten Starttechnik gemäß DHV-Lehrmeinung. Die Windgeschwindigkeit muss so gewählt sein, dass ein einwandfreies Demonstrieren aller Startphasen möglich ist (Wind darf nicht zu stark sein).

- Startcheck
- Grundhaltung mit den Armen schräg nach unten/hinten, Pilot steht symmetrisch vor der Kappe, A-Leinen auf Spannung oder leicht durchhängend
- Aufziehphase, Schirm wird, dem Geländegefälle anpasst, symmetrisch bis senkrecht über den Piloten geführt, danach
- Kontrollphase mit deutlicher Stabilisierung der Kappe und deutlichem Kontrollblick von mindestens 3 Sekunden Dauer
- Beschleunigungsphase mit sichtbar zunehmender Laufgeschwindigkeit (größer werdende Schritte) und angepasster Bremsleinenstellung, Abheben in aufrechter und lafbereiter Pilotenposition mit ausreichender Startgeschwindigkeit
- Abflug aufrecht und lafbereit (Beine senkrecht), stabiler Abflug, Einnahme der Sitzposition frühestens in 5 Metern Höhe

#### 2. Ein Start mit Rückwärts-Aufziehen der Kappe

Gefordert ist ein Hangstart mit Rückwärts-Aufziehen der Kappe. Die Windgeschwindigkeit muss ein Aufziehen der Kappe ohne Mitlaufen des Piloten in Startrichtung sowie eine Kontrollphase von mindestens 3 Sekunden Dauer ermöglichen. Wähle eine Starttechnik nach DHV-Lehrmeinung (Lehrfilm „Aktiv Fliegen“).

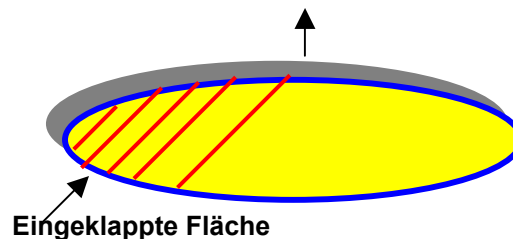
- Startcheck
- Aufziehphase, Schirm bis über den Piloten führen
- Stabilisierung des Schirms und deutliche Sichtkontrolle der Kappe von mindestens 3 Sekunden Dauer vor dem Ausdrehen in Startrichtung
- Ausdrehen in Startrichtung ohne Freigeben einer oder beider Steuerleinen
- Beschleunigungsphase, Gleitschirm, falls windbedingt erforderlich, mit sichtbar zunehmender Laufgeschwindigkeit (größer werdende Schritte) und angepasster Bremsleinenstellung bis zur Abhebegeschwindigkeit beschleunigen, Abheben in aufrechter und lafbereiter Pilotenposition
- Abflug aufrecht und lafbereit (Beine senkrecht), stabiler Abflug, Einnahme der Sitzposition frühestens in 5 Metern Höhe

### 3. Flugmanöver „B-Leinen-Stall“

- B-Leinen-Stall einleiten
- Zug auf den B-Gurten so dosieren, dass das Zusammenschieben über die Flächentiefen deutlich erkennbar ist, aber keine Deformation (Überziehen!) eintritt
- Den B-Leinen-Stall ca. 5 Sekunden halten
- Ausleiten

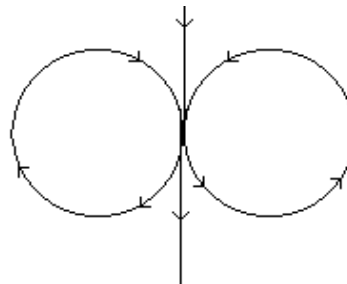
### 4. Flugmanöver „Einseitiges Einklappen mit Stabilisierung“

Über einen A-Gurt, bzw. A-Leinen einen seitlichen Einklapper von ca. 50% der Eintrittskante mit Knicklinie von ca. 45° Grad zur Hinterkante einleiten, sofort stabilisieren (kein Wegdrehen), ca. 3 Sekunden mit eingeklappter Fläche geradeaus fliegen (Einklapper ggf. halten“), Ausleiten



### 5. Flugmanöver „Schnelle Acht“ (Prüfungsflugfigur A-Lizenz in verkürzter Zeit)

Auf einer Achse, harmonisch geflogen ohne Pendeln. Die Zeit von der Einleitung (erster Kurvenimpuls) bis zur Ausleitung (Stabilisierung auf der Abflugachse) muss zwischen 17 und 22,0 Sekunden liegen (ohne Toleranz nach oben; bitte mit Stoppuhr überprüfen). Einleiten und Ausleiten auf die Kamera zu.



Flugfigur „Schnelle Acht“

### 6. Landeeinteilung

Großräumige, klare Landeeinteilung mit mäßigen Schräglagen in den Kurven; pendelfreier Endanflug mit Landung in Punktnähe (max. Entfernung vom deutlich sichtbaren Punkt: 5 Meter).

### 7. Landung

Deutliches Aufrichten (Beine senkrecht) in spätestens 5 Meter Höhe bis zur Landung. Abfangen, ausgleiten, durchbremsen, Schirm kontrolliert ablegen.

Diese Demonstrationen sind wichtiger Teil der Fluglehrerprüfung. Als Hilfe dienen die Lehrfilme des DHV. Bitte überprüfe, ob alle Demonstrationsschwerpunkte lehrbuchmäßig zu sehen und deutlich erkennbar sind. Alle Kriterien müssen eindeutig erfüllt sein. Beachte die „Hinweise für das Demonstrationsvideo“.